Inde	x of	Clair	ns

App	lication/	Control	No.
-----	-----------	---------	-----

10/519,408

Examiner

Stephen M. Johnson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MARUYAMA ET AL.

Art Unit

3641

√.	Rejected
=	Allowed

Restricted

Interference

A	Appeal
0	Objected

		لــــا						1		
		T						_		
Cla	im	Date								
	Original									
Final	ji	20/9/9								
j iĒ	ij	9/9								
1	0								•	
1	1	=								
2	2 3 4 5 6 7	=								
<u> </u>	3	-	_	_				-		\neg
-	4			-	-					\vdash
	5	-			_					М
<u> </u>	6	-			-	_	\vdash			Н
<u> </u>	7	-	\vdash	-	_	_	\vdash	_	-	Н
	8	-	-			-	_	-		Н
<u> </u>	- 6		\vdash	_	-	⊢	\vdash		_	Н
	40	_	_					_	_	\vdash
	10	-	-		┝		\vdash	H		$\vdash\vdash$
ļ	17	\vdash	<u> </u>	-	 	H	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
	12	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ	_	_	
<u> </u>	13	L.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>
L	14	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	Щ.		_	Щ
<u></u>	15	_	L	\sqcup	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Щ
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18			L	_		_	<u> </u>		
	17			$oxed{oxed}$			L		<u> </u>	
	18									
	19	Г	41		Г	Г				
	20 21 22 23 24 25 26 27	Г								
	21									
	22		_		Т					
	23			一	\vdash					
	24			\vdash		_				
	25	\vdash	-		\vdash			_	_	
	26	 	-	\vdash	-			-	-	H
<u> </u>	27	-			┝	_	_	-	\vdash	-
	20	⊢	-	⊢		-	\vdash	H		-
	28 29	-		_	-	-		-	 	-
	29	├	_		-		-		-	
<u></u>	30	├	 —	⊢	 	 	<u> </u>	<u> </u>	 	$\vdash \vdash$
	31	<u> </u>	-	Ŀ	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	31 32 33	ــ	_		 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqsubseteq
<u></u>	33	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u></u>	34	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	Ш
	35	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u></u>	36	<u> </u>		_	_		<u> </u>	<u> </u>		Ш
	37 38		<u>L</u>	<u></u>	<u></u>	<u> </u>				Ш
	38	L	_	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}}$	_	$oxedsymbol{oxed}$	L		L	$oxed{oxed}$
	39					L	Ĺ		L	
	40									
	41	Π								
	42	Π		Г	П					П
	43	Π	T					Г	Г	П
<u> </u>	44	Г	Т	 			Т		_	\sqcap
	45			 	\vdash	\vdash				П
 	46			\vdash	\vdash	\vdash		 	Ι-	Н
	47	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	 	 	\vdash	H
	48	⇈	1	_	\vdash	┪	\vdash	\vdash	一	\vdash
	49	\vdash	 	\vdash		\vdash	 		 	Н
	50	+-	-	-	\vdash	 	 	-	\vdash	\vdash
	l oo	Í.	L	L		1				ш

Cla	im				[Date		-		
Final	Original									
	51									
	52									
	52 53			-	$\overline{}$					
	54			\vdash				_	_	-
-	55	\vdash	H	-	_		-			-
 	55		-	-		_	_		_	
	56		_	١.	_		_	_		
	57	_	_			_			_	
	58									
	59									
	60								_	
	61				L					
	62									
	63									
	64									<u> </u>
	65		\vdash	 	Т	Т				
-	66		\vdash	_	\vdash	-		_	\vdash	\vdash
-	66 67	-	\vdash		_	_		-	-	-
-	68	\vdash	-				\vdash	_	-	\vdash
\vdash	60	\vdash	-			⊢	<u> </u>	-	⊢	
-	69	\vdash		-	_	<u> </u>	_	_		├
	70	\vdash	H		<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>
	71	_		-	\vdash	-	_	<u> </u>	<u> </u>	-
	72 73	_		<u> </u>	-	_		_	<u> </u>	
	73	L	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>		L
	74 75	_		_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	
	75	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> - </u>		_	_
	76	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	
-	77	_		-	_	<u> </u>	<u> </u>	-	_	
	78	_			ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
-	79	L	-	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	
-	80	_	<u> </u>	_	_	_		_	_	_
	81	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	
	82		_	_	_	_			ļ	<u> </u>
	83	_				_				_
<u> </u>	84	_	_	<u> </u>		<u></u>	_	_	_	
	85	<u></u>		<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ļ	_	
ļ	86		L	L			<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	87	_					L			
<u> </u>	88				匚	_	_	_	_	
<u> </u>	89	_		_		_	<u> </u>		_	_
	90			<u> </u>	L	L		_	<u></u>	
	91			_		<u> </u>	_			
	92	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
	93		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	94	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	├-	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	95	-	-	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	96	-	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	 	
-	97	\vdash	⊢	-	\vdash	\vdash	1	-		
-	98 99	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		-	├	⊢
_	100		\vdash		\vdash	\vdash	 	-	⊢	├─
L	100	Ц.	<u> </u>	L	<u> </u>	1	L	L		Щ

Claim		Date								
										П
<u>a</u>	ina									
Final	Original									
_	0									
	101							_		
-	101 102 103 104 105		_		_	-	-	-		
	103	_	_	-						
	104	-	_			-	_	-		\neg
	105	_	-	-	-	\vdash			\vdash	-
	106		-	-	_	\vdash		_	_	
	106 107 108	_	-						<u> </u>	\dashv
	108	\vdash	-		\vdash	-	-	 	-	\dashv
\vdash	109	-		-	-	\vdash	\vdash	\vdash		-
	110	-		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		Н
	111	-		-	-		\vdash	\vdash		\vdash
	109 110 111 112 113 114 115 116 117 118	-		\vdash		┢		_	-	$\vdash\vdash$
_	112		H	⊢	-	 		-		Н
	113	-	\vdash	├─		-	\vdash		-	\vdash
<u> </u>	114	\vdash	\vdash		\vdash	├	ļ		⊢	Н
	115	H	⊢	⊢				 —	┝	
	110	\vdash	├	⊢	⊢	├	<u> </u>	 	\vdash	Н
	117	_		-	-			-	┝	-
ļ	118	-		_		ļ	_	├—	<u> </u>	
<u> </u>	119	<u> </u>	-	⊢		_	-	 —	<u> </u>	
	120	_	<u> </u>	_	_		_	 —	_	
	121		<u> </u>	_				<u> </u>	_	Н
	122	H			_	<u> </u> _	ļ		<u> </u>	Н
	123	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	124					<u> </u>	_	_	<u> </u>	
	125	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>			
	126		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ		
	127				_	<u> </u>		_	<u> </u>	
	128	L	L.	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	
	129	<u> </u>		<u> </u>			_	_		
	.130					<u>_</u>		_	_	
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 .130 131 132	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	132	<u> </u>				L_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
L	133	_	<u> </u>	_	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>
	134		<u> </u>	<u> </u>		L_	L_	_	<u> </u>	\sqcup
L	135				<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	134 135 136				<u> </u>	<u>_</u>		<u> </u>	<u> </u>	
	137 138	<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_
	138		L	L.			<u> </u>			
	139 140	<u> </u>				<u>_</u>		<u> </u>		
	140	\Box	Ĺ	\Box						
	141	\Box			匚					
	142			\Box	匚	匚				
	143						L			
	144									
	145									
	146									
	147		L	L		Ĺ				
	148									
	149		Г							
	150					Г				